SONY

4-682-739-**33**(1)

AIT Drive

Benutzerhandbuch

StorStation

AIT-2 TAPE DRIVE

AITi130-A/AITi130V-A

AIT-1 TAPE DRIVE

AITi90-A/AITi90V-A

© 2004 Sony Corporation

Sicherheitsvorschriften

Dokument des Inhabers

Die Modell-und die Serienummern befinden sich auf der Linie unten. Schreiben Sie die Seriennummer auf die vorgegebene Linie. Erwaehenen sie diese wenn Sie Ihren Sony Haendler wegen dieses Produktes kontaktieren.

Referez vous y chaque fois que vous appelez votre revendeur Sony à propos de ce matériel.

Modell Nr. _____

Serie Nr. _____

Information

WARNUNG

Setzen Sie die Einheit nicht Regen oder Feuchtigkeit aus um Feuer- oder Schockgefahr vorzubeugen.
Oeffnen Sie das Gehaeuse nicht um elektrischen Schock zu vermeiden.
Konsultieren Sie nur qualifiziertes Personal um Dienstleistungen.

Modellnr. im Zusammenhang mit der Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften

Diesem AIT-LAUFWERK wurde im Zusammenhang mit der Zertifizierung der Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften die Modellnummer ATDNA2A zugewiesen. Die Nummer ist zusammen mit der Nennspannung und Stromstärke auf dem Typenschild am Laufwerk angegeben.

Dieses Dokument enthält geistiges Eigentum, das urheberrechtlich geschützt ist.

Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Sony weder ganz noch auszugsweise fotokopiert, reproduziert oder in eine andere Sprache übersetzt werden.

Die Informationen in diesem Dokument unterliegen unangekündigten Änderungen.

SONY ÜBERNIMMT KEINERLEI GEWÄHRLEISTUNG IM HINBLICK AUF DIESES DOKUMENT.

Sony übernimmt keine Haftung für Fehler in diesem Dokument und auch nicht für indirekte, spezielle, Neben- oder Folgeschäden, die auf die Bereitstellung, die Güte oder die Verwendung dieses Dokuments zurückzuführen sind.

Diesem AIT-BANDLAUFWERK wurde im Zusammenhang mit der Zertifizierung der Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften die Modellnummer ATDNA2A zugewiesen.
Die Nummer ist zusammen mit der Nennspannung und Stromstärke auf dem Typenschild am Laufwerk angegeben.

VORSICHT

Diese Ausrüstung erfüllt die Europäischen EMC-Bestimmungen für die Verwendung in folgender / folgenden Umgebung(en):

- Wohngegenden
- Gewerbegebiete
- Leichtindustriegebiete

(Diese Ausrüstung erfüllt die Bestimmungen der Norm EN55022, Klasse B.)

ATTENTION

According to the EU Directives related to product safety, EMC and R&TTE the manufacturer of this product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. The Authorised Representative is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61,70327 Stuttgart, Germany. For any service or guarantee matters please refer to the addresses given in separate service or guarantee documents.

AUFMERKSAMKEIT

Im Sinne der EU Richtlinien bezüglich Produktsicherheit, EMV und R&TTE ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan der Hersteller dieses Produktes. Bevollmächtigter ist Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, D-70327 Stuttgart. Für Service oder Garantieangelegenheiten wenden Sie sich bitte an die in separaten Service oder Garantiedokumenten angegebenen Adressen.

RoHS指令（欧州環境規制）に対応済

European Union Restriction of Hazardous Substances Directive compliant.

Entspricht der Richtlinie der Europäischen Union zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie die folgenden Sicherheitsvorschriften vor der Inbetriebnahme des Geräts aus Sicherheitsgründen vollständig durch und bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Beachten Sie unbedingt alle Warnungen, Sicherheitsmaßnahmen und Anweisungen am Gerät bzw. im Benutzerhandbuch und befolgen Sie sie.

BETRIEB

Stromquellen – Das Gerät darf ausschließlich an der auf dem Typenschild angegebenen Stromquelle betrieben werden. Wenn Sie sich bezüglich der örtlichen Netzstromversorgung nicht sicher sind, wenden Sie sich an Ihren Händler oder das lokale Stromversorgungsunternehmen.

Bei einem Gerät mit 3-Stift-Netzstecker mit Erdung:
Wenn der Stecker nicht in die Steckdose passt, lassen Sie von einem qualifizierten Elektriker einen geeigneten Stecker anbringen. Versuchen Sie nicht, die Sicherheitsfunktion dieses Erdungssteckers zu umgehen.

Netzkabel:
Das Netzkabel muss über die entsprechenden Sicherheitszertifizierungen oder Kennzeichnungen des Landes verfügen, in dem das Gerät verwendet wird. Informationen dazu erhalten Sie bei Ihrem Händler oder dem lokalen Stromversorgungsunternehmen.

Reinigung – Trennen Sie das Gerät vor dem Reinigen vom Netzstrom. Verwenden Sie keine Flüssigreinigungsmittel oder Reinigungssprays.

Reinigen Sie das Gerät außen mit einem Tuch, das Sie leich mit Wasser angefeuchtet haben.

Fremdkörper und Flüssigkeiten – Achten Sie unbedingt darauf, dass keinerlei Fremdkörper durch Öffnungen in das Gerät gelangen und mit Bauteilen mit gefährlich hoher Spannung in Berührung kommen. Andernfalls kann es zu Kurzschlüssen kommen und es besteht Feuergefahr oder die Gefahr eines elektrischen Schlags. Achten Sie darauf, dass keinerlei Flüssigkeit in das Gerät gelangt.

INSTALLATION

Wasser und Feuchtigkeit – Verwenden Sie mit Netzstrom betriebene Geräte nicht in der Nähe von Wasser, wie z. B. in der Nähe einer Badewanne, eines Wasch- oder Spülbeckens, eines Wäschezubers, in sehr feuchten Kellerräumen oder in der Nähe eines Swimming-Pools usw.

Netzkabel – Verlegen Sie das Netzkabel so, dass niemand darauf tritt, keine Gegenstände darauf gestellt werden und es nicht eingeklemmt wird, besonders in der Nähe von Steckern, Steckdosen und direkt am Gerät.

Zubehör – Legen Sie das Gerät nicht auf instabile Ablagen, Ständer, Stative, Halterungen oder Tische. Andernfalls kann das Gerät herunterfallen und Personen schwer verletzen bzw. stark beschädigt werden. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene Ablagen, Ständer, Stative, Halterungen oder Tische.

Lüftung – Die Schlitze und Öffnungen im Gehäuse sind für die Belüftung des Geräts erforderlich. Um einen zuverlässigen Betrieb des Geräts zu gewährleisten und das Gerät vor überhitzung zu schützen, dürfen diese Schlitze und Öffnungen auf keinen Fall blockiert oder abgedeckt werden.

- Decken Sie die Schlitze und Öffnungen auf keinen Fall mit einem Tuch oder anderem Material ab.
- Stellen Sie das Gerät auf keinen Fall auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder ähnliche Oberflächen. Andernfalls können die Schlitze und Öffnungen blockiert werden.
- Stellen Sie das Gerät nicht in ein geschlossenes Bücherregal, einen Einbauschrank u. ä., wo keine ausreichende Belüftung gegeben ist.

WARTUNG

Reparaturbedürftige Schäden – Trennen Sie das Gerät in folgenden Fällen vom Netzstrom und überlassen Sie die Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal:

- Das Netzkabel oder der Netzstecker ist durchgescheuert oder beschädigt.
- Flüssigkeit wurde auf dem Gerät verschüttet oder Fremdkörper sind in das Gerät gelangt.
- Das Gerät wurde Regen oder Wasser ausgesetzt.
- Das Gerät wurde fallen gelassen und erhielt einen heftigen Stoß oder das Gehäuse wurde beschädigt.
- Das Gerät funktioniert nicht wie üblich, obwohl Sie die Anweisungen in der Bedienungsanleitung befolgen. Stellen Sie nur die Bedienelemente ein, die in der Bedienungsanleitung angegeben sind. Wenn Sie andere Bedienelemente falsch einstellen, kann das Gerät beschädigt werden und es werden unter Umständen umfangreiche Reparaturarbeiten durch Fachpersonal erforderlich, um das Gerät für den normalen Betrieb wiederherzustellen.
- Die Leistung des Geräts ändert sich drastisch. In diesem Fall ist eine Wartung erforderlich.

Wartung – Versuchen Sie nicht, selbst Wartungsarbeiten an dem Gerät vorzunehmen. Wenn Sie das Gehäuse öffnen oder Abdeckungen abnehmen, können Sie hohen Spannungen oder sonstigen Gefahren ausgesetzt werden.

Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.

Inhaltsverzeichnis

Bandlaufwerk AITi130-A/AITi130V-A/AITi90-A/AITi90V-A 6
Einführung 7
Produktbeschreibung 7
Sicherheitsmaßnahmen 8
Installation 9
ATAPI-Anschluss/Einstellen der ATAPI-ID 9
Optionsschalter (DIP-Schalter) 10
Montagebohrungen 12
Rekonfiguration des 5,25-Zoll-Modells zum 3,5-Zoll-Modell 14
Ausrichtung 15
Anbringen und Abnehmen der Staubschutzabdeckung 16
Anbringen der Staubschutzabdeckung 16
Abnehmen der Staubschutzabdeckung 18
Betrieb 19
Position der 3 LED-Anzeigen 19
Betrieb des Laufwerks 20
Implementierung der Schnittstelle 22
Unterstützte ATA-Befehle 22
Unterstützte ATAPI-Packet-Befehle 22
Technische Daten 23
Produktspezifikationen 23
Sony-Kontaktinformationen 25

- Sony übernimmt keine Haftung für auf Kassetten geschriebene Daten, die aufgrund der Verwendung dieses Produkts verloren gehen.
- Sony haftet nicht für finanzielle Schäden, entgangenen Gewinn oder Ansprüche Dritter, die auf die Verwendung dieses Produkts zurückgehen.

Bandlaufwerk AITi130-A/AITi130V-A/ AITi90-A/AITi90V-A

Die Laufwerke AITi130-A/AITi130V-A/AITi90-A/AITi90V-A von Sony, Speichergeräte mit hoher Datenkapazität, arbeiten mit der AIT-Technologie (Advanced Intelligent Tape). Dank der Read-After-Write-Funktion, einem weiteren Fehlerkorrekturcode-Level und weiteren Features gewährleisten die Laufwerke AITi130-A/AITi130V-A/AITi90-A/AITi90V-A eine hohe Datensicherheit.

Mit den Laufwerken AITi130-A/AITi130V-A/AITi90-A/AITi90V-A von Sony können Sie Daten in Standardformaten auf Kassetten speichern. Unterstützt werden die Formate AIT (Advanced Intelligent Tape) und ALDC.

Einführung

Produktbeschreibung

	AITi130-A/AITi130V-A	AITi90-A/AITi90V-A
Datenkapazität	50 GB unkomprimiert (mit AIT-2-Kassette mit 230 m) 130 GB komprimiert* (mit AIT-2-Kassette mit 230 m)	35 GB unkomprimiert (mit AIT-1-Kassette mit 230 m) 91 GB komprimiert* (mit AIT-1-Kassette mit 230 m)
Übertragungsrate (kontinuierlich)	6 MB/s unkomprimiert	4 MB/s unkomprimiert

* Bei einer Datenkomprimierung im Verhältnis 2,6:1.
Die Komprimierungsrate variiert je nach Datentyp.

- Unterstütztes Format : AIT-1, AIT-2 (AITi130-A/AITi130V-A)
  : AIT-1 (AITi90-A/AITi90V-A)
- Burst-Übertragungsrate 100 MB/s Ultra DMA (Modus 5)
- Großer Pufferspeicher mit 12 MB
- 3,5 Zoll mit Standardhöhe, 5,25 Zoll mit halber Höhe
- ATA/ATAPI-6-Schnittstelle
- Frame-Rewrite-Funktion
- Drei ECC-Stufen (Error Correction Code - Fehlerkorrekturcode)
- Suche mit hoher Geschwindigkeit (120-mal schneller als normale Lese-/Schreibgeschwindigkeit)
- Random Read (nicht lineares Lesen), Append Write (Anhängen beim Schreiben)

Sicherheitsmaßnahmen

Installation

Installieren Sie das Laufwerk nicht an Orten, an denen es folgenden Bedingungen ausgesetzt ist:

– hoher Luftfeuchtigkeit

– hohen Temperaturen

– Erschütterungen und Stößen

– direktem Sonnenlicht

Betrieb

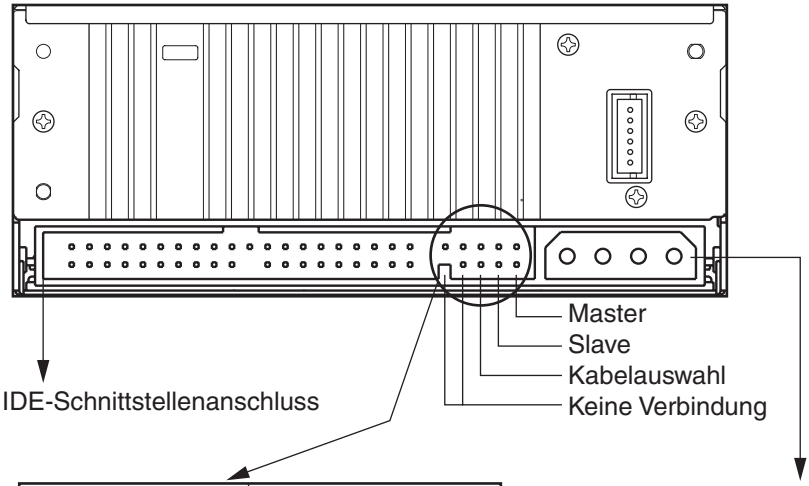
- Bewegen Sie das Laufwerk während des Betriebs nicht. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.
- Setzen Sie das Laufwerk nach Möglichkeit keinen plötzlichen Temperaturschwankungen aus. Andernfalls kann sich im Laufwerk Feuchtigkeit niederschlagen. Wenn die Umgebungstemperatur bei eingeschaltetem Laufwerk plötzlich ansteigt, warten Sie mindestens eine Stunde, bevor Sie das Laufwerk in Betrieb nehmen. Wenn Sie das Laufwerk direkt nach einem plötzlichen Temperaturanstieg verwenden, kann es zu einer Fehlfunktion kommen.
- Wenn Sie das Laufwerk ausschalten, während gerade auf eine Kassette geschrieben wird, ist die Kassette danach möglicherweise nicht mehr lesbar. Alle zuvor eingestellten Parameter gehen verloren, sobald das Laufwerk aus- und wieder eingeschaltet wird.

Transport

- Heben Sie Originalverpackungsmaterialien auf, denn damit lässt sich das Laufwerk sicher transportieren.
- Nehmen Sie immer alle Kassetten heraus, bevor Sie das Laufwerk transportieren. Wenn Sie das Laufwerk aus dem Computer ausbauen, verpacken Sie es mithilfe der Originalverpackungsmaterialien.

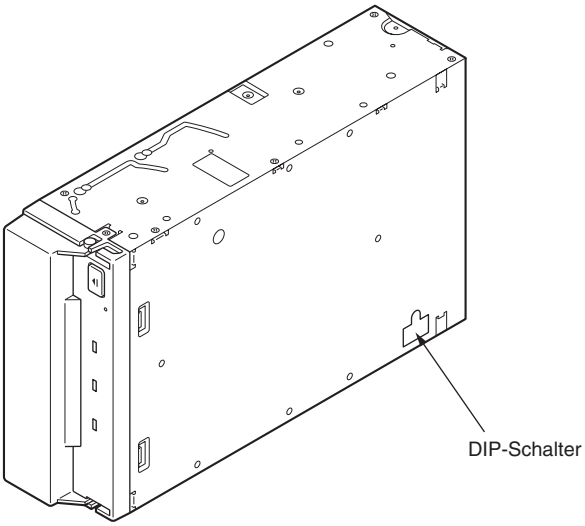
Installation

ATAPI-Anschluss/Einstellen der ATAPI-ID



Jumpers	Laufwerkeinstellung
	Master
	Slave
	Kabelauswahl

Optionsschalter (DIP-Schalter)



Stellung der DIP-Schalter

Standard

1 Laufwerksmodus (AUS)
2 Laufwerksmodus (AUS)
3 Laufwerksmodus (AUS)
4 Laufwerksmodus (AUS)
5 Reserviert (AUS)
6 Reserviert (AUS)
7 Steuerung der Datenkomprimierung (1) (EIN)
8 Steuerung der Datenkomprimierung (2) (AUS)

Emulationsmodus*

1 Laufwerksmodus (EIN)
2 Laufwerksmodus (EIN)
3 Laufwerksmodus (EIN)
4 Laufwerksmodus (EIN)
5 Reserviert (AUS)
6 Reserviert (AUS)
7 Steuerung der Datenkomprimierung (1) (EIN)
8 Steuerung der Datenkomprimierung (2) (AUS)

* Der Emulationsmodus gibt im Feld „Product Identification“ von „Inquiry“ am AITi130V-A Folgendes zurück.

SDX-520C

* Der Emulationsmodus gibt im Feld „Product Identification“ von „Inquiry“ am AITi90V-A Folgendes zurück.

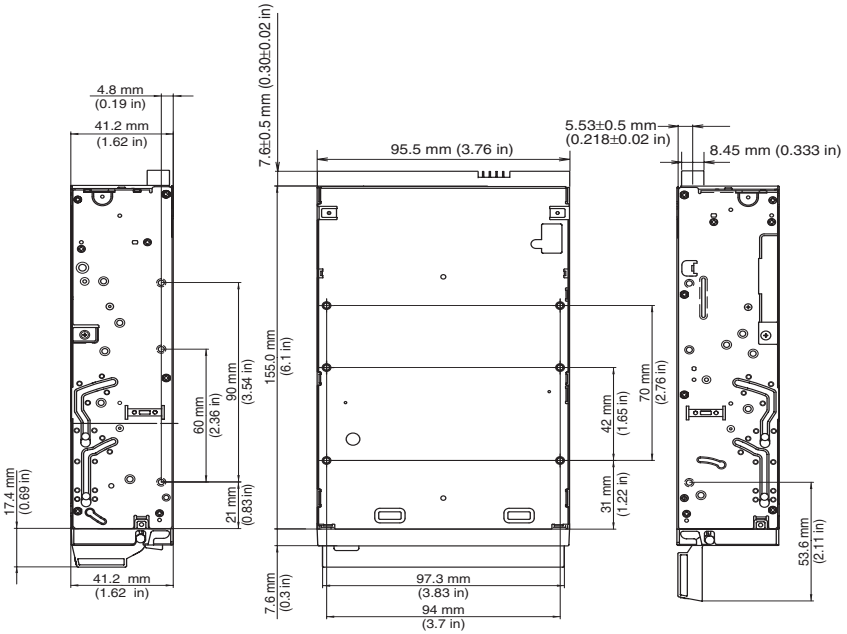
SDX-420C

DIP-Schalter zum Steuern der Datenkomprimierung

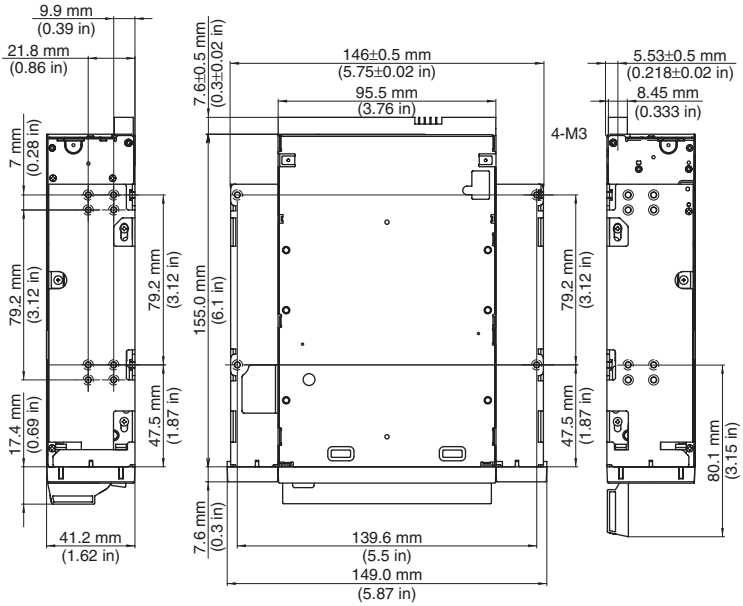
Die Datenkomprimierung kann über DIP-Schalter eingestellt werden. Die Datenkomprimierung ist eingeschaltet, wenn der DIP-Schalter 7 [(Steuerung der Datenkomprimierung (1)] auf EIN gestellt ist. Wenn der DIP-Schalter 8 [Steuerung der Datenkomprimierung (2)] auf EIN gestellt ist, kann die Datenkomprimierung nicht über den Computer gesteuert werden.

Montagebohrungen

Für 3,5 Zoll, Standardhöhe (AITi130-A/AITi130V-A/AITi90-A/ AITi90V-A)



Für 5,25 Zoll, halbe Höhe (AlTi130-A/AlTi130V-A/AlTi90-A/ AlTi90V-A)

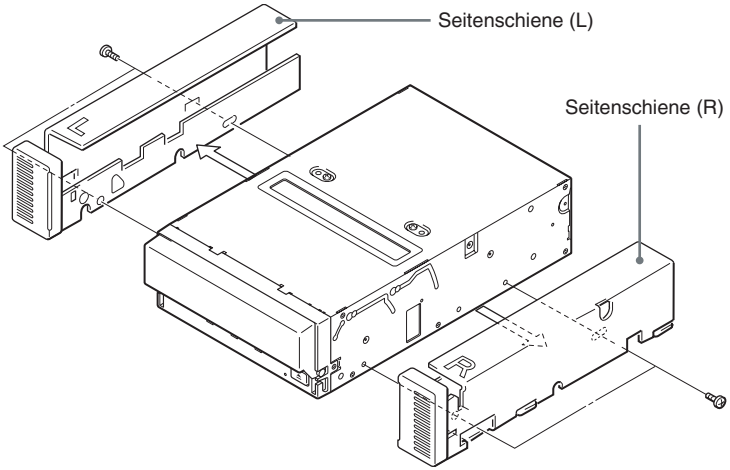


Rekonfiguration des 5,25-Zoll-Modells zum 3,5-Zoll-Modell

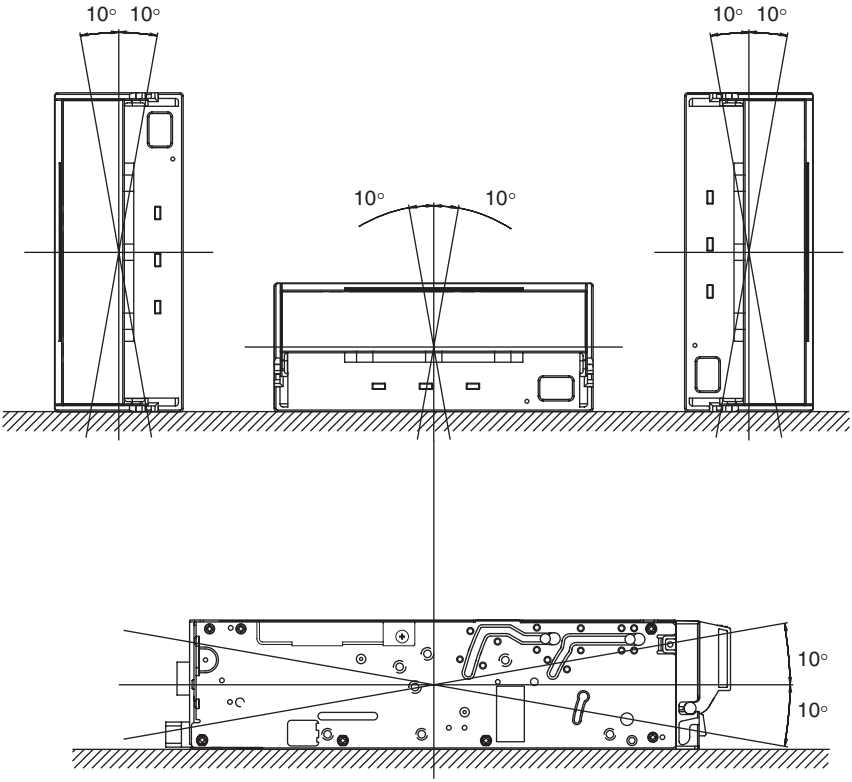
Sie können das 5,25-Zoll-Modell selbst zum 3,5-Zoll-Modell rekonfigurieren.

1 Entfernen Sie die 2 Schrauben für die beiden Seitenschienen.

2 Nehmen Sie die Seitenschienen ab.



Ausrichtung



Anbringen und Abnehmen der Staubschutzabdeckung

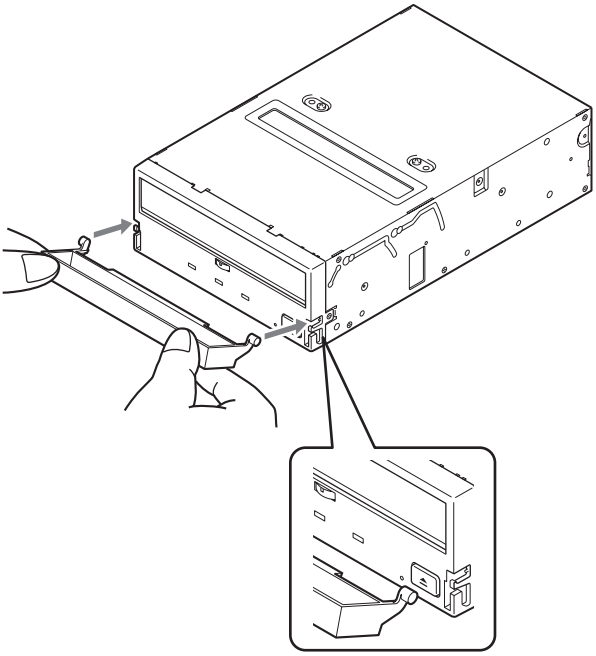
Anbringen der Staubschutzabdeckung

1 Richten Sie die Scharnierclips der Staubschutzabdeckung (ein Clip an jeder Seite) an den Stiften an der Frontblende des Laufwerks aus.

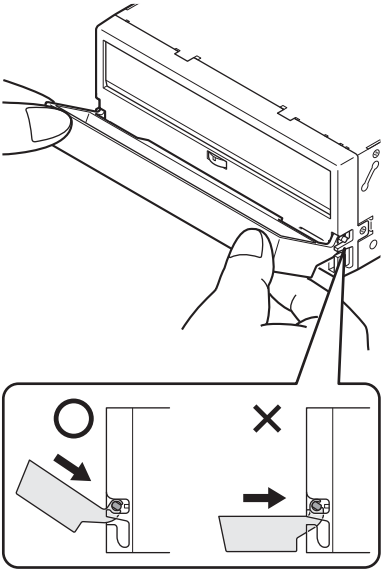
- Bringen Sie die Staubschutzabdeckung so an, dass die Magnete* an der Rückseite der Abdeckung auf die Frontblende des Laufwerks weisen.

  * Die Magnete beeinträchtigen das Band in der Kassette nicht.

- Halten Sie die Staubschutzabdeckung in dem in der Abbildung gezeigten Winkel und setzen Sie die Scharnierclips so an den Stiften der Frontblende an, dass sie über den Stiften sitzen.



2 Drücken Sie die Seiten der Staubschutzabdeckung nacheinander im unten gezeigten Winkel nach unten, bis die Scharnierclips mit einem Klicken einrasten.



Vorsicht

Drücken Sie die Staubschutzabdeckung nicht horizontal von vorne an. Andernfalls kann die Staubschutzabdeckung beschädigt werden.

3 Schließen Sie die Staubschutzabdeckung.

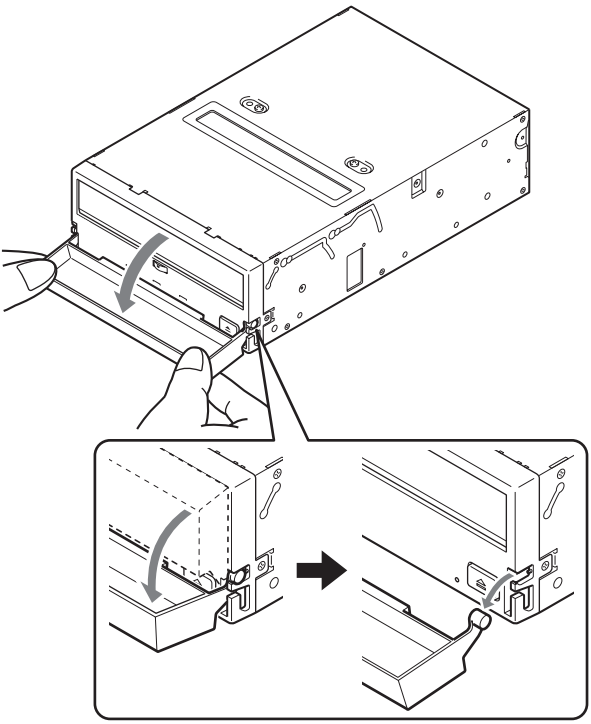
Die Staubschutzabdeckung ist damit angebracht.

Abnehmen der Staubschutzabdeckung

1 Öffnen Sie die Staubschutzabdeckung.

2 Halten Sie die Staubschutzabdeckung an den Seiten und heben Sie sie vorsichtig an.

Die Scharnierclips der Staubschutzabdeckung und die Stifte an der Frontblende des Laufwerks lösen sich voneinander.



Hinweis

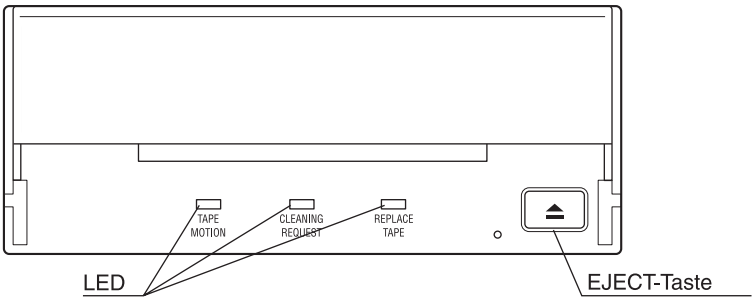
Es empfiehlt sich, das Laufwerk mit angebrachter Staubschutzabdeckung zu verwenden.Staubschutzabdeckung zu verwenden.

Betrieb

Position der 3 LED-Anzeigen

An der Vorderseite des Geräts befinden sich drei LED-Anzeigen (TAPE MOTION, CLEANING REQUEST, REPLACE TAPE) und EJECT-Taste.

Vorderseite (beim 3,5-Zoll-Modell, Standardhöhe)



LED-Anzeigen für Laufwerkstatus

Die LED-Anzeigen haben folgende Bedeutung.

LED			Bedeutung
TAPE MOTION	CLEANING REQUEST	REPLACE TAPE	
■	Unabhängig	Unabhängig	Band eingelegt
■	Unabhängig	Unabhängig	Zugriff auf das Band (Lesen/ Schreiben)
■	Unabhängig	Unabhängig	Zugriff auf das Band (sonstiges)
Unabhängig	■	Unabhängig	Reinigung erforderlich
Unabhängig	■	Unabhängig	Reinigung nicht abgeschlossen
Unabhängig	Unabhängig	■	Medienfehler
■	■	■	Hardwarefehler

■ Leuchtet

■ Blinkt langsam
1 Puls (0,9 Sek. ein/0,3 Sek aus)

■ Schnell
1 Puls (0,3 Sek. ein/0,3 Sek aus)

Betrieb des Laufwerks

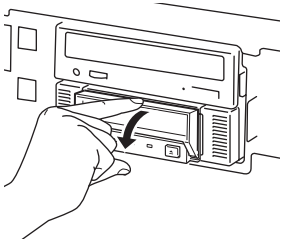
Einlegen einer Kassette

Hinweis

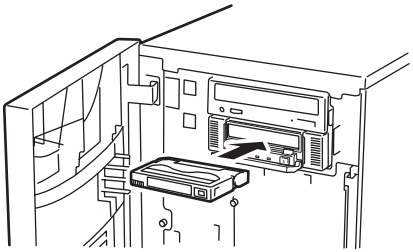
Schalten Sie beim Einlegen der Datenkassette den Hostcomputer nicht aus. Andernfalls kann es zu einer Fehlfunktion kommen und Daten können beschädigt werden.

1 Schalten Sie den Host-Computer ein. Achten Sie darauf, dass die LED-Anzeigen TAPE MOTION, CLEANING REQUEST und REPLACE TAPE erlöschen.

2 Öffnen Sie die Staubschutzabdeckung.



3 Schieben Sie eine AIT-Datenkassette in der in der Abbildung gezeigten Ausrichtung in das Datenkassettenfach hinein.



Wenn Sie die Datenkassette ein Stück weit in das Fach hineinschieben, wird sie automatisch in das Laufwerk eingezogen und die LED-Anzeige TAPE MOTION leuchtet auf.

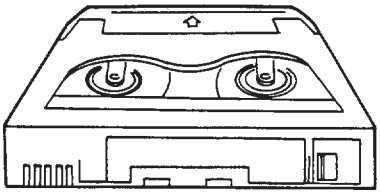
Auswerfen der Kassette

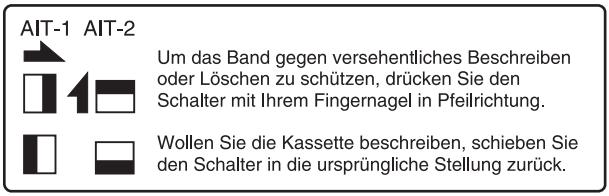
Die Kassette kann mithilfe des ATAPI-Befehls „Unload“ oder durch Drücken der EJECT-Taste aus dem AITi130-A/AITi130V-A und AITi90-A/AITi90V-A ausgeworfen werden.

Wenn Sie die Taste EJECT drücken, wird das Band zurückgespult und die Kassette wird aus dem Kassettenfach ausgeworfen.

Aktivieren des Schreibschutzes bei einer Kassette

Sie können an Kassetten den Schreibschutz aktivieren, indem Sie die Lasche an der Kassettenrückseite verschieben. Bei aktiviertem Schreibschutz können Daten von der Kassette gelesen, nicht jedoch darauf geschrieben werden.




AIT-1 AIT-2
Um das Band gegen versehentliches Beschreiben oder Löschen zu schützen, drücken Sie den Schalter mit Ihrem Fingernagel in Pfeilrichtung.
Wollen Sie die Kassette beschreiben, schieben Sie den Schalter in die ursprüngliche Stellung zurück.

Verwenden einer Reinigungskassette

Die Laufwerke AITi130-A/AITi130V-A und AITi90-A/AITi90V-A sind mit einer integrierten Reinigungsfunktion ausgestattet. Eine Reinigungskassette ist daher normalerweise nicht erforderlich. Wenn es am Laufwerk jedoch zu ungewöhnlich vielen Fehlern kommt, empfieht es sich, eine Reinigungskassette von Sony zu verwenden.

Implementierung der Schnittstelle

Unterstützte ATA-Befehle

- ATAPI SOFT RESET (0x08)
- EXECUTE DRIVE DIAGNOSTIC (0x90)
- ATAPI PACKET COMMAND (0xA0)
- ATAPI IDENTIFY DEVICE (0xA1)
- STANDBY IMMEDIATE (0xE0)
- IDLE IMMEDIATE (0xE1)
- CHECK POWER MODE (0xE5)
- SLEEP (0xE6)
- SET FEATURE (0xEF)

Unterstützte ATAPI-Packet-Befehle

Obligatorischer ATAPI-Befehlssatz:

Unterstützt fast alle SCSI-Befehle des AITi130-A/AITi130V-A/AITi90-A/AITi90V-A.

- ERASE
- INQUIRY
- LOAD/UNLOAD
- LOCATE
- LOG SELECT
- LOG SENSE
- MODE SELECT
- MODE SENSE
- READ
- READ POSITION
- REQUEST SENSE
- REWIND
- SPACE
- TEST UNIT READY
- WRITE
- WRITE BUFFER
- WRITE FILEMARK

Technische Daten

Produktspezifikationen

Abmessungen

	3,5 Zoll	5,25 Zoll
Höhe	41,2 mm	41,2 mm
Breite	101,6 mm	146,0 mm
Tiefe	155,0 mm	155,0 mm

Gewicht

3,5 Zoll	740 g
5,25 Zoll	970 g

Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Temperatur

Betrieb	5°C bis 40°C (ΔT <10°C/h)
Lagerung (Mechanik)	– 40°C bis 70°C (ΔT<20˚C/h)
Lagerung (Kassette)	– 40°C bis 45°C (ΔT<20˚C/h)

Luftfeuchtigkeit

Betrieb	20 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend Maximale Feuchtkugeltemperatur : 26°C
Lagerung (Mechanik)	5 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (ΔRH<30%/h) Maximale Feuchtkugeltemperatur : 45°C
Lagerung (Kassette)	20 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit (ΔRH<30%/h)

Betriebsspannung

AITi130-A/AITi130V-A

Spannung	Max. Brummspannung	Stromstärke	
		Normalfall	Maximal
5 V +/– 5%	100 mVp-p	0,9 A	1,2 A
12 V +/– 10%	150 mVp-p	0,3 A	1,2 A

AITi90-A/AITi90V-A

Spannung	Max. Brummspannung	Stromstärke	
		Normalfall	Maximal
5 V +/– 5%	100 mVp-p	0,9 A	1,2 A
12 V +/– 10%	150 mVp-p	0,3 A	1,2 A

Voraussetzung für Luftkühlung

Umgebungstemperatur	< 40˚C

Ein Reinluftstrom wird empfohlen, um die Möglichkeit von Datenverlusten zu minimieren.

Sony-Kontaktinformationen

Weitere Informationen erhalten Sie bei folgenden Stellen:

Sony Electronics Inc., Tape Storage Solutions (USA)

URL: http://www.storagebysony.com

Sony of Canada Ltd., AV/IT Marketing Group
Computer Peripherals Product Marketing

115 Gordon Baker Road Toronto, Ontario, M2H 3R6 Canada
TEL: (416) 499-1414 or (1) 800-961-7669
FAX: (416) 499-8541

Sony Business Europe

URL: http://www.sonyisstorage.com/

Electronics Devices Marketing (Singapore)
(A division company of Sony Electronics (S) Pte. Ltd.)
Enterprise Storage Solutions Dept.

2 International Business Park, #01-10 Tower One, The Strategy,
Singapore 609930
TEL: 65-6544-8000 FAX: 65-6544-7390

Sony Corporation of Hong Kong Ltd.
Computer Peripheral Sales & Marketing Division
Electronic Devices Marketing Hong Kong

45/F, The Lee Gardens, 33 Hysan Avenue, Causeway Bay, Hong Kong
TEL: (852) 2909-1008 FAX: (852) 2909-2001

Sony Corporation of Hong Kong Ltd. Beijing Rep. Office
Computer Peripheral Div.

Full Link Plaza Tower A 11/F., No.18 Chaoyangmenwai Ave., Beijing
100020 P.R.C.
TEL: 86-10-6588-0633 FAX: 86-10-6588-0855
URL: http://www.sony.com.cn/ed/cp/ait/

Sony Corporation of Hong Kong Ltd.,
Electronic Devices Marketing Hong Kong
Computer Peripherals Sales & Marketing Div.

8/F, One Corporate Avenue, 222 Hu Bin Road. Luwan District,
Shanghai. P.R.C. Postcode 200021
TEL: 86-21-6121-6878
URL: http://www.sony.com.cn/ed/cp/ait/

Sony Brasil Ltda.

Rua Inocéncio Tobias, 125, Barra Funda
São Paulo-SP, Brasil 01144-000
TEL: (55) 11-2196-9000 FAX: (55) 11-2196-9186
URL: http://www.sonybrasil.com.br

Sony Australia Limited

33-39 Talavera Rd.
NORTH RYDE, NSW 2113
TEL: 1300-13-7669 FAX: 02-9870-5864
e-mail: CIC-customerissues@ap.sony.com

Sony New Zealand

Akoranga Business Park
NORTH SHORE, AUCKLAND
TEL: 0800-76-6969 FAX: 09-308-9300
e-mail: CIC-customerissues@ap.sony.com

Sony Chile Ltda

Av. Kennedy 8017, Las Condes, Santiago, Chile
TEL: (02) 210-6000 FAX: (02) 210-5417

Sony Taiwan Limited
Optical Devices Storage Dept. Data Storage Section

5F, 145 Changchun Road, Taipei 104, Taiwan
TEL: 886-2-2522-7920 FAX: 886-2-2522-2153

Sony Korea Corporation EDMK CP Sales & Marketing Team

34F, ASEM Tower, World Trade Center, 159-1, Samsung-Dong,
Kangnam-Ku, Seoul, 135-798, Korea
TEL: 82-2-6001-4249 FAX: 82-2-6001-4115
URL: http://www.sony.co.kr/cp/

Sony Gulf FZE Computer Display & Peripheral Div.

P.O.BOX 16871, Jebel Ali, Dubai, U.A.E.
TEL: 971-4-8815488 or 8816912 FAX: 971-4-8817210 or 8816259

Sony Marketing of Japan

Business Solution Dept. Server Solution Marketing Section
URL: http://www.sony.co.jp/STORAGE